

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání/Datum revize

: 2 Prosinec 2025

Verze

: 4.02



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : PRIMALEX BARVA NA RADIÁTORY 2V1 SATIN

Kód produktu : 12525DC04106

Jiné označení

00476213; 00476215

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Uvedená použití

Profesionální lakování, štětec/váleček uvnitř

Profesionální lakování stříkáním, vnitřní (s ochranou dýchacích cest nebo bez ní)

Použití látky nebo přípravku : Spotřebitelské aplikace, Profesní žádost, Aplikace stříkáním, Aplikace metodami bez nástřiku..

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

PPG Deco Czech, a.s,
338 24 Břasy,
Česká Republika
Tel: +420 371 791 081-4
Fax: +420 371 791 266

e-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

Národní kontakt

PPG Deco Czech, a.s,
338 24 Břasy,
Česká Republika
Tel: +420 371 791 081-4
Fax: +420 371 791 266

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 +420 224 919 293 (24 h) +420 224 915 402

Dovozce

+31 (0)20 4075210

Kód	: 12525DC04106	Datum vydání/Datum revize	: 2 Prosinec 2025
PRIMALEX BARVA NA RADIÁTORY 2V1 SATIN			

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

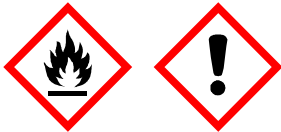
Definice produktu : Směs
Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.
Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.
Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

2.2 Prvky označení

Piktogramy nebezpečnosti :



Signální slovo	: Varování
Standardní věty o nebezpečnosti	: Hořlavá kapalina a páry. Může způsobit ospalost nebo závratě.
Všeobecně	: Uchovávejte mimo dosah dětí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
Prevence	: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zamezte vdechování par.
Reakce	: PŘI VDECHNUTÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
Skladování	: Skladujte uzamčené. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Odstraňování	: Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními. P102, P101, P210, P271, P261, P304 + P312, P405, P403 + P233, P501
Nebezpečné složky	: Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů
Dodatečné údaje na štítku	: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Obsahuje 3-aminopropyltriethoxysilan. Může vyvolat alergickou reakci.
Příloha XVII - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů	: Nelze použít.
<u>Speciální požadavky na balení</u>	
Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi	: Nelze použít.
Dotyková výstraha při nebezpečí	: Nelze použít.

2.3 Další nebezpečnost

Kód	: 12525DC04106	Datum vydání/Datum revize	: 2 Prosinec 2025
PRIMALEX BARVA NA RADIÁTORY 2V1 SATIN			

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII	: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.
Výrobek splňuje kritéria pro vlastnosti narušující činnost endokrinního systému podle nařízení (ES) č. 1907/2006.	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace	: Delší nebo opakovaný kontakt může vysušit kůži a způsobit podráždění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi : Směs

Název výrobku/přípravku	Identifikátory	% váhových	Klasifikace	Specifické koncent. limity, M-faktory a ATE	Typ
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů	REACH #: 01-2119463258-33 ES: 919-857-5 CAS: 64742-48-9	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů	REACH #: 01-2119457273-39 ES: 918-481-9 CAS: 64742-48-9	≥5.0 - ≤10	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
3-aminopropyltriethoxysilan	REACH #: 01-2119480479-24 ES: 213-048-4 CAS: 919-30-2 Index: 612-108-00-0	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.	ATE [ústní] = 1570 mg/ kg	[1]

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

Typ

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí
Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

SUB kódy představují látky bez registrovaných CAS čísel.

Kód	: 12525DC04106	Datum vydání/Datum revize	: 2 Prosinec 2025
PRIMALEX BARVA NA RADIÁTORY 2V1 SATIN			

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Styk s očima	: Vyjmout kontaktní čočky, vydatně vypláchnout čistou, sladkou vodou, držet oční víčka tak aby se voda dostala pod ně po dobu 10 min. Vyhledat lékařskou pomoc.
Inhalační	: Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Udržujte osobu v teple a v klidu. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík.
Při styku s kůží	: Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo použijte pro kůži vhodný čistící prostředek. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla nebo ředidla.
Při požití	: V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento kontejner nebo štítek. Udržujte osobu v teple a v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Ochrana pracovníků první pomoci	: Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Jestliže je podezření na přítomnost výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení záchránce.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Potenciální akutní účinky na zdraví

Styk s očima	: Nejsou známy závažné negativní účinky.
Inhalační	: Může způsobit depresi centrálního nervového systému (CNS). Může způsobit ospalost nebo závrať.
Při styku s kůží	: Zbavuje pokožku tuku. Může způsobit suchost a podráždění kůže.
Při požití	: Může způsobit depresi centrálního nervového systému (CNS).

Známky a příznaky nadměrné expozice

Styk s očima	: Žádné specifické údaje.
Inhalační	: Nepříznivé příznaky mohou být následující: zvedání žaludku nebo zvracení bolesti hlavy ospalost/únava závrať bezvědomí
Při styku s kůží	: Nepříznivé příznaky mohou být následující: podráždění suchost praskání
Při požití	: Žádné specifické údaje.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	: Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.
Specifická opatření	: Není specifické ošetřování.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	: Použijte suché chemické prostředky, CO ₂ , vodní sprchu (mlhu) nebo pěnu.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Kód	: 12525DC04106	Datum vydání/Datum revize	: 2 Prosinec 2025
PRIMALEX BARVA NA RADIÁTORY 2V1 SATIN			

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Nebezpečí z látky nebo směsi	: Hořlavá kapalina a páry. Odtok do kanalizace může znamenat nebezpečí požáru nebo výbuchu. V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout, přičemž hrozí nebezpečí výbuchu.
Nebezpečné hořlavé produkty	: Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxidy uhlíku oxid nebo oxidy kovů
5.3 Pokyny pro hasiče	
Zvláštní bezpečnostní opatření pro požárníky	: Ihned izolujte prostor vykáváním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Pokud je to bez rizika, přemístěte kontejnery z oblasti požáru. K ochlazení kontejnerů vystavených ohni použijte vodní sprchu.
Speciální ochranné prostředky pro hasiče	: Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	
Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze	: Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Odpojte všechny zápalné zdroje. Žádné světlice, kouření nebo plameny v nebezpečné oblasti. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, použijte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze	: Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	
: Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.	
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	
Malé rozliti	: Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozliti. Používejte nástroje v nejiskřivém nebo nevýbušném provedení. Naředte vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
Velké rozliti	: Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozliti. Používejte nástroje v nejiskřivém nebo nevýbušném provedení. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorbční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt.
6.4 Odkaz na jiné oddíly	: Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace. Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích. Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

Kód	: 12525DC04106	Datum vydání/Datum revize	: 2 Prosinec 2025
PRIMALEX BARVA NA RADIÁTORY 2V1 SATIN			

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření	: Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Zamezte požití. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Pracujte jen při dostatečném větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Nevstupujte do skladů a uzavřených prostorů, dokud nejsou řádně vyvětrány. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřeného ohně a jakýchkoli jiných zdrojů ohně. Používejte elektrické zařízení v nevybušném provedení (pro ventilaci, osvětlení a manipulaci s materiálem). Používejte pouze náradí z nejmiskřivějšího kovu. Proveďte preventivní opatření proti elektrostatickým výbojům. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně. Materiály, jako jsou například hadry na čištění, papírové ubrousky a ochranné oblečení, které jsou kontaminovány produktem, se mohou o několik hodin později samovolně vznítit. Riziku vzniku požáru se vyhnete skladováním veškerých kontaminovaných materiálů ve speciálních nádobách nebo v kovových kontejnerech s těsnými, automaticky se zavírajícími víky. Kontaminované materiály by měly být odstraněny z pracoviště na konci každého pracovního dne a měly by být skladovány mimo.
Doporučení, týkající se hygieny práce	: Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	: Skladujte při teplotách v následujícím rozmezí: 0 do 35°C (32 do 95°F). Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v izolovaném a schváleném prostoru. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Skladujte uzamčené. Odstraňte všechny zdroje ohně. Separujte od oxidačních materiálů. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.
--	--

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2 pro Uvedená použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

8.1 Kontrolní parametry

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

Není známá informace o limitní hodnotě.

Kód	: 12525DC04106	Datum vydání/Datum revize	: 2 Prosinec 2025
PRIMALEX BARVA NA RADIÁTORY 2V1 SATIN			

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Doporučené procedury monitorování	: Je třeba odkázat na normy monitorování, např.: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.
-----------------------------------	---

DNEL/DMEL

Název výrobku/přípravku	Expozice	Hodnota
Vhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů 3-aminopropyltriethoxysilan	DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Dermální	Systematický 208 mg/kg bw/den
	DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační	Systematický 871 mg/m³
	DNEL - Obecné obsazení - Spotřebitelé - Dlouhodobý - Dermální	Systematický 125 mg/kg bw/den
	DNEL - Obecné obsazení - Spotřebitelé - Dlouhodobý - Inhalační	Systematický 185 mg/m³
	DNEL - Obecné obsazení - Spotřebitelé - Dlouhodobý - Orální	Systematický 125 mg/kg bw/den
	DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Orální	Systematický 1 mg/kg bw/den
	DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Dermální	Systematický 1 mg/kg bw/den
	DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Dermální	Systematický 2 mg/kg bw/den
	DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Inhalační	Systematický 3.5 mg/m³
	DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační	Systematický 14 mg/m³

PNEC

Název výrobku/přípravku	Informace o prostředí - Metoda	Hodnota
3-aminopropyltriethoxysilan	Čerstvá voda - Faktory pro posouzení	0.33 mg/l
	Mořská voda - Faktory pro posouzení	0.033 mg/l
	Čistírna odpadních vod - Faktory pro posouzení	13 mg/l
	Sladkovodní sediment - Rozdělení rovnováhy	1.2 mg/kg dwt
	Mořský sediment - Rozdělení rovnováhy	0.12 mg/kg dwt
	Půda - Rozdělení rovnováhy	0.05 mg/kg dwt

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	: Pracujte jen při dostatečném větrání. Používejte uzavřená pracoviště, lokální odsávání nebo jiná technická opatření tak, aby pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot nepřesáhla doporučené nebo zákonem stanovené limity. Rovněž bude třeba přijmout technická opatření pro zajištění koncentrací plynů, výparů nebo prachu pod spodními limity výbušnosti. Používejte ventilační zařízení v nevybušném provedení.
---------------------------	---

Individuální ochranná opatření

Hygienická opatření	: Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.
Ochrana očí a obličeje	: Uzavřené chemické brýle. Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.

Ochrana kůže

Ochrana rukou	:
---------------	---

Kód	: 12525DC04106	Datum vydání/Datum revize	: 2 Prosinec 2025
PRIMALEX BARVA NA RADIÁTORY 2V1 SATIN			

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout. Doporučené rukavice jsou vybrány pro nejpoužívanější druh rozpouštědla v daném výrobku. Když je možné prodloužení frekvence opakovaného kontaktu, rukavice s ochranou třídy 6 (čas prusaku větší než 480 minut v souladu s EN 374) jsou doporučeny. Při krátkém kontaktu jsou doporučovány rukavice ochranné třídy 2 (čas prusaku větší než 30 minut v souladu s EN 374). Uživatel si musí zkontrolovat, že jeho konečná volba typu rukavic pro práci s tímto produktem je vhodná a že bere v úvahu specifické pracovní podmínky tak, jak je uvedeno ve vyhodnocení rizika uživatelem.

Rukavice	: Při dlouhodobé nebo opakované manipulaci používejte následující druhy rukavic: Doporučeno: nitrilová pryž
Ochrana těla	: V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky. Pokud hrozí nebezpečí vznícení účinkem statické elektřiny, používejte antistatický ochranný oděv. Pro co největší ochranu před statickou elektřinou by součástí oblečení měl být antistatický oděv, obuv a rukavice. Další informace o materiálu, konstrukčních požadavcích a zkušebních metodách jsou uvedeny v evropské normě EN 1149.
Jiná ochrana kůže	Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.
Ochrana dýchacích cest	: Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezními hodnotami expozice, musí používat vhodné certifikované respirátory. V případě předpokládaného nebezpečí používejte vhodné respirátory čistící vzduch nebo s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám. Nosit respirátor vyhovující normě EN140. Typ filtru: filtr pro organické výpary (typ A) a částice P3
Omezování expozice životního prostředí	: Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Podmínky měření všech vlastností jsou při standardní teplotě a tlaku, pokud není uvedeno jinak.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<u>Vzhled</u>	
Skupenství	: Kapalné.
Barva	: Různé
Zápach	: Uhlovodík. [Nepatrný]
Bod tání/bod tuhnutí	: Nestanoveno.
Bod varu, počáteční bod varu a rozmezí bodů varu	: >37.78°C
Hořlavost	: Nestanoveno. K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	: Nejsou k dispozici.

Kód	: 12525DC04106	Datum vydání/Datum revize	: 2 Prosinec 2025
PRIMALEX BARVA NA RADIÁTORY 2V1 SATIN			

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Bod vzplanutí

Teplota samovznícení

Teplota rozkladu

pH

Viskozita

Viskozita

Rozpustnost

Média	Výsledek
studená voda	Nerozpustné

Partiční koeficient n-oktanol/ voda (log Pow)

Tlak páry

Relativní hustota

Vlastnosti částic

Střední velikost částic

9.2 Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

Oxidační vlastnosti

Bez dalších informací.

: Zavřeného kelímku: 41°C

:

Chemický název	°C	°F	Metoda
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů	>230	>446	

: Stabilní při doporučených podmínkách skladování a manipulace (viz Kapitola 7).

: Nelze použít.

: Dynamický (pokožová teplota): Nejsou k dispozici.
Kinematická (pokožová teplota): >400 mm²/s
Kinematická (40°C): >21 mm²/s

: 60 - 100 s (ISO 6mm)

:

Chemický název	Tlak par při 20 °C		Tlak par při 50 °C			
	mm Hg	kPa	Metoda	mm Hg	kPa	Metoda
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů	2.25	0.3				

: 1.34

: Nelze použít.

: Produkt sám o sobě není výbušný, může však dojít ke vzniku zápalné směsi výparů nebo prachu se vzduchem.

: U produktu nehrozí oxidační nebezpečí.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	: Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.
10.2 Chemická stabilita	: Produkt je stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	: Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	: Při vystavení vysokým teplotám může vytvořit nebezpečné produkty rozkladu. Řiďte se bezpečnostními instrukcemi podle bodů 7 a 8.
10.5 Neslučitelné materiály	: Abyste zabránili silným exotermickým reakcím uchovávejte odděleně od následujících materiálů: oxidační činidla, silné alkálie, silné kyseliny.

Kód	: 12525DC04106	Datum vydání/Datum revize	: 2 Prosinec 2025
PRIMALEX BARVA NA RADIÁTORY 2V1 SATIN			

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : V závislosti na podmínkách, produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxidy uhlíku oxid nebo oxidy kovů

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Tato směs byla posouzena konvenční metodou dle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008 a na základě tohoto posouzení jsou u ní klasifikovány toxikologické vlastnosti.
Může způsobit ospalost nebo závratě.

Akutní toxicita

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Dávka / Expozice
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů	Krysa - Orální - LD50	>5000 mg/kg
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů	Krysa - Dermální - LD50 Krysa - Orální - LD50	>5000 mg/kg >6 g/kg
3-aminopropyltriethoxysilan	Králík - Dermální - LD50 Králík - Dermální - LD50 Krysa - Orální - LD50 <i>Toxické účinky:</i> Gastrointestinální - hypermotilita, průjem Ledviny, močovody a močový měchýř - Změny v tubulech (včetně akutního selhání ledvin, akutní tubulární nekrózy) Krysa - Inhalační - LC50 Prachy a mlhy	>5000 mg/kg 4 g/kg 1.57 g/kg >7.35 mg/l [4 hodin]

Odhady akutní toxicity

Závěr/shrnutí : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Podráždění/poleptání

Závěr/shrnutí

Kůže : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Oči : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Respirační : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Název výrobku/přípravku	Test	Výsledek
3-aminopropyltriethoxysilan	Morče - kůže	Senzibilizace

Závěr/shrnutí

Kůže : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Respirační : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Název výrobku/přípravku	Kategorie	Způsob expozice	Cílové orgány
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů	Kategorie 3	-	Narkotické účinky

Kód	: 12525DC04106	Datum vydání/Datum revize	: 2 Prosinec 2025
PRIMALEX BARVA NA RADIÁTORY 2V1 SATIN			

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Závěr/shrnutí :
Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí	
Název výrobku/přípravku	Výsledek
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1

Závěr/shrnutí :
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Nejsou k dispozici.

Potenciální akutní účinky na zdraví

Inhalační : Může způsobit depresi centrálního nervového systému (CNS). Může způsobit ospalost nebo závratě.

Při požití : Může způsobit depresi centrálního nervového systému (CNS).

Při styku s kůží : Zbavuje pokožku tuku. Může způsobit suchost a podráždění kůže.

Styk s očima : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Inhalační : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
zvedání žaludku nebo zvracení
bolesti hlavy
ospalost/únava
závrať
bezvědomí

Při požití : Žádné specifické údaje.

Při styku s kůží : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
podráždění
suchost
praskání

Styk s očima : Žádné specifické údaje.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Krátkodobá expozice

Možné okamžité účinky : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Možné opožděné účinky : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Dlouhodobá expozice

Možné okamžité účinky : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Možné opožděné účinky : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Potenciální chronické účinky na zdraví

Všeobecně : Delší nebo opakovaný kontakt může zbavit kůži tuku a způsobit podráždění, popraskání a/nebo dermatitidu.

Karcinogenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Mutagenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Toxicita pro reprodukci : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Další informace :

Kód	: 12525DC04106	Datum vydání/Datum revize	: 2 Prosinec 2025
PRIMALEX BARVA NA RADIÁTORY 2V1 SATIN			

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Delší nebo opakovaný kontakt může vysušit kůži a způsobit podráždění. Broušení a broušení prachu může být škodlivé při vdechování. Opakovaná expozice vysokým koncentracím par může způsobit podráždění dýchací soustavy a trvalé poškození mozku a nervové soustavy. Vdechování koncentrací výparů/aerosolu nad doporučené limity expozice vyvolává bolesti hlavy, ospalost a dávení, což může vést k bezvědomí nebo smrti. Vyvarujte se styku s pokožkou a oděvem.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek nesplňuje kritéria pro to, aby byl považován za výrobek s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle kritérií stanovených v nařízení (ES) č. 1907/2006 nebo v nařízení (ES) č. 1272/2008.

11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.
Zabraňte odtékání do kanalizace nebo do vodních toků.

Tato směs byla posouzena metodou sumarizace dle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008 a není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

12.1 Toxicita

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Dávka / Expozice
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů	LC50	Řasy	>1000 mg/l [72 hodin]
3-aminopropyltriethoxysilan	Akutní - LC50	Ryba	>934 mg/l [96 hodin]

Závěr/shrnutí : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Název výrobku/přípravku	Test	Výsledek	Dávka / Očkovací látka
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů	-	80% [28 dnů] - Snadno	

Název výrobku/přípravku	Poločas rozpadu ve vodě	Světelný rozklad	Biologická odbouratelnost
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů	-	-	Snadno

12.3 Bioakumulační potenciál

Název výrobku/přípravku	LogP _{ow}	BCF	Potenciální
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů	-	10 do 2500	Vysoký
3-aminopropyltriethoxysilan	1.7	3.4 [OECD 305 C]	Nízký

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient půda/voda

Kód	: 12525DC04106	Datum vydání/Datum revize	: 2 Prosinec 2025
PRIMALEX BARVA NA RADIÁTORY 2V1 SATIN			

ODDÍL 12: Ekologické informace

Název výrobku/přípravku	logKoc	Koc
aminopropyltriethoxysilan	2.5	282.955

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek nesplňuje kritéria pro to, aby byl považován za výrobek s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle kritérií stanovených v nařízení (ES) č. 1907/2006 nebo v nařízení (ES) č. 1272/2008.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt	
Metody odstraňování	: Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

Nebezpečný odpad	:
Katalog odpadů EU (EWC)	

Kód odpadu	Označení odpadu
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Balení

Metody odstraňování	: Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.
---------------------	---

Typ balení	Katalog odpadů EU (EWC)
Nádoba	15 01 06 Směsné obaly

Speciální opatření	: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Pára ze zbytku produktu může vytvořit vysoce hořlavou nebo výbušnou atmosféru uvnitř nádoby. Neřežte, nesvářejte ani nebruste použité nádoby, pokud nebyly uvnitř řádně vyčištěny. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.
--------------------	--

Kód	: 12525DC04106	Datum vydání/Datum revize	: 2 Prosinec 2025
PRIMALEX BARVA NA RADIÁTORY 2V1 SATIN			

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN číslo nebo ID číslo	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	BARVA	BARVA	PAINT	PAINT
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3	3	3	3
14.4 Obalová skupina	III	III	III	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Látky znečišťující moře	Ne. Nelze použít.	Ne. Nelze použít.	No. Not applicable.	No. Not applicable.

Další informace

ADR/RID	: Tato viskózní kapalina třídy 3 nepodléhá regulaci týkající se obalů do objemu 450 l podle normy 2.2.3.1.5.1.
Kód tunelu	: (D/E)
ADN	: Tato viskózní kapalina třídy 3 nepodléhá regulaci týkající se obalů do objemu 450 l podle normy 2.2.3.1.5.1.
IMDG	: This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.
IATA	: Žádné nebylo identifikováno.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	: Doprava po areálu uživatele: vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.
---	--

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	: Nelze použít.
---	-----------------

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

<u>EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)</u>	
<u>Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení</u>	
<u>Příloha XIV</u>	
V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.	
<u>Látky vzbuzující mimořádné obavy</u>	
V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.	
<u>Příloha XVII - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů</u>	
Název výrobku/přípravku	Položka č. (REACH)
PRIMALEX BARVA NA RADIÁTORY 2V1 SATIN	3

Kód	: 12525DC04106	Datum vydání/Datum revize	: 2 Prosinec 2025
PRIMALEX BARVA NA RADIÁTORY 2V1 SATIN			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Označení : Nelze použít.

Ostatní předpisy EU

Prekursorzy výbušnin : Nelze použít.

Látky poškozující ozon (EU 2024/590)

Není v seznamu.

perzistentních organických znečišťujících

Není v seznamu.

VOC pro směs : IIA/i. Jednosložkové speciální nátěrové hmoty. Limitní hodnoty EU: 500 g/l (2010.)
připravenou k použití Tento výrobek obsahuje maximálně 500 g/l VOC.

Směrnice Seveso

Tento výrobek je kontrolován podle směrnice Seveso.

Kritéria nebezpečnosti

Kategorie
P5c

Národní předpisy

Skladový kód : II

15.2 Posouzení chemické : Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.
bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

Zkratky

ATE = odhad akutní toxicity
CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
RRN = Registrační číslo REACH
PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí
ADN = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách
IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG
IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikace	Odůvodnění
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	Na základě údajů ze zkoušek Výpočtová metoda

Plně znění zkrácených H-vět

Kód	: 12525DC04106	Datum vydání/Datum revize	: 2 Prosinec 2025
PRIMALEX BARVA NA RADIÁTORY 2V1 SATIN			

ODDÍL 16: Další informace

H226 H302 H304 H314 H317 H318 H336 EUH066	Hořlavá kapalina a páry. Zdraví škodlivý při požití. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
--	---

Plné znění klasifikací [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 STOT SE 3	AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 4 NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1 HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 3 ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 1B SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1 TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE - Kategorie 3
---	--

Historie

Datum vydání/ Datum revize	: 2 Prosinec 2025
Datum předchozího vydání	: 4 Březen 2025
Připravil	: EHS
Verze	: 4.02

Omezení

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě jsou založeny na současných vědeckých a technických poznatcích. Účelem této informace je upozornit na aspekty bezpečnosti práce a ochrany zdraví týkajících se námi dodávaných výrobků a doporučené preventivní bezpečnostní opatření pro skladování a zacházení s výrobky. Není poskytnuta žádná záruka na vlastnosti výrobků. Není akceptována odpovědnost při jakémkoli nedodržení preventivních opatření uvedených v tomto bezpečnostním listě nebo při zneužití výrobků.

Informace o bezpečném používání směsí pro koncové uživatele

Název : Profesionální lakování, štětec/váleček uvnitř

Tento dokument je určen ke sdělení podmínek bezpečného používání produktu a měl by být přečten vždy spolu s bezpečnostním datovým listem a štítky produktu.

Obecný popis daného procesu

Profesionální lakování uvnitř štětcem nebo válečkem, s dobrou obecnou ventilací místnosti (otevřené dveře/okna)

Tyto informace o bezpečném používání se týkají : CEPE_PW_04
SWED č.

Kategorie výrobku : Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

Provozní podmínky

Místo použití : Použití ve vnitřních prostorech

Opatření k řízení rizik (RMM)

Přispívající činnost	Maximální trvání	Větrání		Respirační	Okno	Ruce
		Typ	ach (počet výměn vzduchu za hodinu)			
Příprava materiálu pro aplikaci	Více než 4 hodiny	Dobrá obecná ventilace místnosti	3 - 5	Specifikace naleznete v části 8 tohoto bezpečnostního listu.	Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.	Noste vhodné rukavice testované podle EN374.
Vkládání aplikačního zařízení a přesunování nalakovaných dílů před tvrzením	Více než 4 hodiny	Dobrá obecná ventilace místnosti	3 - 5	Specifikace naleznete v části 8 tohoto bezpečnostního listu.	Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.	Noste vhodné rukavice testované podle EN374.
Profesionální aplikace nátěrových hmot a tiskařských barev pomocí štětce nebo válečku	Více než 4 hodiny	Dobrá obecná ventilace místnosti	3 - 5	Specifikace naleznete v části 8 tohoto bezpečnostního listu.	Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.	Noste vhodné rukavice testované podle EN374.
Vytvoření filmu - nucené schnutí, vypalování a jiné technologie	Více než 4 hodiny	Dobrá obecná ventilace místnosti	3 - 5	Specifikace naleznete v části 8 tohoto bezpečnostního listu.	Žádný	Žádný
Čištění	Více než 4 hodiny	Dobrá obecná ventilace místnosti	3 - 5	Specifikace naleznete v části 8 tohoto bezpečnostního listu.	Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.	Noste vhodné rukavice testované podle EN374.
Nakládání s odpady	Více než 4 hodiny	Dobrá obecná ventilace místnosti	3 - 5	Specifikace naleznete v části 8 tohoto bezpečnostního listu.	Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.	Noste vhodné rukavice testované podle EN374.

Specifikace naleznete v části 8 tohoto bezpečnostního listu.



V případě, že tento výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí, bylo použití posouzeno jako bezpečné pro životní prostředí. Posouzení je založeno na expozičních parametrech, které jsou popsány pro použití produktu v příslušných SPERC. Informace o likvidaci zbytků produktu a odpadu naleznete v části 13 bezpečnostního listu.

Omezení

Tyto informace o bezpečném používání směsí jsou založeny na datech poskytnutých dodavatelem látek v produktu, pro které bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti v době vydání. Nezaručují bezpečné používání produktu a nenahrazují posouzení pracovního rizika vyžadované legislativou. Při vytváření pokynů pro zaměstnance týkající se pracoviště by listy SUMI měly být zvažovány vždy společně s bezpečnostním listem a štítkem na produktu. Není akceptována žádná odpovědnost za škody jakéhokoliv druhu, které by byly přímými nebo nepřímými důsledky činů a/nebo rozhodnutí (částečně) založených na obsahu tohoto dokumentu.

Informace o bezpečném používání směsí pro koncové uživatele

Název : Profesionální lakování stříkáním, vnitřní (s ochranou dýchacích cest)

Tento dokument je určen ke sdělení podmínek bezpečného používání produktu a měl by být přečten vždy spolu s bezpečnostním datovým listem a štítky produktu.

Obecný popis daného procesu

Profesionální stříkání laku uvnitř pro specializované aplikace, s dobrou obecnou ventilací místnosti plus respirační ochranou

Tyto informace o bezpečném používání se týkají : CEPE_PW_03b

SWED č.

Kategorie výrobku : Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

Provozní podmínky

Místo použití : Použití ve vnitřních prostorech

Opatření k řízení rizik (RMM)

Přispívající činnost	Maximální trvání	Větrání		Respirační	Oko	Ruce
		Typ	ach (počet výměn vzduchu za hodinu)			
Příprava materiálu pro aplikaci	Více než 4 hodiny	Dobrá obecná ventilace místnosti	3 - 5	Specifikace naleznete v části 8 tohoto bezpečnostního listu.	Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.	Noste vhodné rukavice testované podle EN374.
Vkládání aplikačního zařízení a přesunování nalakovaných dílů před tvrzením	Více než 4 hodiny	Dobrá obecná ventilace místnosti	3 - 5	Specifikace naleznete v části 8 tohoto bezpečnostního listu.	Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.	Noste vhodné rukavice testované podle EN374.
Profesionální aplikace nátěrových hmot a tiskářských barev stříkáním	Více než 4 hodiny	Dobrá obecná ventilace místnosti	3 - 5	Používejte respirátor podle normy EN140 s přiřazeným ochranným faktorem nejméně 10.	Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.	Noste vhodné rukavice testované podle EN374.
Vytvoření filmu - nucené schnutí, vypalování a jiné technologie	Více než 4 hodiny	Dobrá obecná ventilace místnosti	3 - 5	Specifikace naleznete v části 8 tohoto bezpečnostního listu.	Žádný	Žádný
Čištění	Více než 4 hodiny	Dobrá obecná ventilace místnosti	3 - 5	Specifikace naleznete v části 8 tohoto bezpečnostního listu.	Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.	Noste vhodné rukavice testované podle EN374.
Nakládání s odpady	Více než 4 hodiny	Dobrá obecná ventilace místnosti	3 - 5	Specifikace naleznete v části 8 tohoto bezpečnostního listu.	Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.	Noste vhodné rukavice testované podle EN374.

Specifikace naleznete v části 8 tohoto bezpečnostního listu.



V případě, že tento výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí, bylo použití posouzeno jako bezpečné pro životní prostředí. Posouzení je založeno na expozičních parametrech, které jsou popsány pro použití produktu v příslušných SPERC. Informace o likvidaci zbytků produktu a odpadu naleznete v části 13 bezpečnostního listu.

Omezení

Tyto informace o bezpečném používání směsí jsou založeny na datech poskytnutých dodavatelem látek v produktu, pro které bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti v době vydání. Nezaručují bezpečné používání produktu a nenahrazují posouzení pracovního rizika vyžadované legislativou. Při vytváření pokynů pro zaměstnance týkající se pracoviště by listy SUMI měly být zvažovány vždy společně s bezpečnostním listem a štítkem na produktu. Není akceptována žádná odpovědnost za škody jakéhokoliv druhu, které by byly přímými nebo nepřímými důsledky činů a/nebo rozhodnutí (částečně) založených na obsahu tohoto dokumentu.